**中国科学院软件研究所**

出站博士后在站期间科研成果统计表

**（博士后出站时填写）**

**填表人(签名):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 博士后姓名 |  | 进站时间 |  | 出站时间 |  |
| 合作导师 |  | 博士后流动站一级学科名称 | | □计算机科学与技术  □软件工程（0835） | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类别 | 博士后出站当年  科研成果数目 | 出站博士后  在站期间成果数目 |
| 1.主持科研项目（作为负责人） |  |  |
| 其中：国家自然科学基金，中国博士后基金等国家级科研项目 |  |  |
| 2.参与科研项目 |  |  |
| 3.获省部级以上科技奖励 |  |  |
| 4.获授权国家专利 |  |  |
| 5.发表论文 |  |  |
| 其中：SCI论文 |  |  |
| ＥＩ论文 |  |  |
| 6.其他需说明的成果 |  |  |

**博士后在站期间科研成果清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主持及参与的科研项目情况** | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **项目来源** | **起讫时间** | **科研经费（万元）** | **本人角色** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：本人角色填写“负责人”或“参与”。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **获省部级以上科技奖励情况** | | | |
| **序号** | **获奖项目名称** | **获奖名称、等级** | **本人署名次序** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **发表论文、申请及获授权专利情况** | **检索**  **情况** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |

注：只填写本人为第一作者或第二作者（合作导师为第一作者）的论文。

|  |
| --- |
| **个人的事迹或科研成就典型事例** |
| 记述在国内或国际上产生一定影响力的博士后个人的事迹或科研成果。稿件可以科研成果作为选题，也可以博士后个人的事迹作为选题，请参考文献示例（附件）撰写材料，字数800字以内，并配1张典型图片，并在名称中配简要说明。 |
|  |

注：自愿填写。典型事例材料将推荐给当年“中国博士后年报”编写组。

**示例：**

**XX研究所XXX（个人事迹或**

**科研成果文摘示例）**

XXX博士，男，2011年6月获授XX大学工学博士学位。2011年7月进入XX大学化学与分子工程学院博士后流动站，师从中科院药物所研究员XXX院士，依托本学院XXX院士所引领先进功能材料教育部重点实验室XXX教授课题组，开展博士后研究工作《新型“糖组学”解译平台及功能糖药物库的巧妙构建与应用》。

年轻而富有朝气的XXX博士打破传统的“单干型”科研模式，以2001年诺贝尔化学奖得主K. Barry Sharpless博士所提出“点击化学（Click Chemistry）”的“Connection（连接）”与“Collaboration（协作）”理念为核心思想，原创性地应用糖、氨基酸以及核酸等简单易得、立体结构信息富饶且生物相容度高的自然初级代谢物为原料经由简捷、快速、高效的“点击绑结”手段对多功能化合物进行组合式创造；在药物化学、化学生物学、表面化学、物理化学、纳米科学、材料化学及腐蚀科学等领域广泛、积极地与国内外相关同行建立密切合作关系，共同探究及推动多学科的发展。XXX博士具备高度的科研热忱和优异的科研潜质，擅长英文学术文章写作并拥有良好的英、法语会话水平，尤其具备杰出的对于交叉学科的融合及创导能力，被导师XXX院士赞许为“不可多得的青年人才”。

前期工作中，XXX博士应用含巯基的醌基碳糖苷衍生物进行金电极自组装，并利用简洁、灵敏的电化学手段对糖—凝集素的特异识别进行了精确的捕捉，研究成果以第一作者身份发表于化学类国际顶级期刊Journal of the American Chemical Society（2011, 133, 3649），被国际同行评价为“有趣且具有重大学术意义，是一项应得到持续探索的前沿工作”。进入博士后流动站后，XXX博士与合作者共同设计并进一步简化“电标记”糖复合物的制备，应用石墨烯π-堆叠效应这一独特手段巧妙诱导糖醌石墨印刷电极的自组建，在精确区分其与相应凝集素识别信号的同时，实现细胞间糖—凝集素特异识别这一重要生物、病理学历程的“经济”电化学传感，旨在为“糖组学”的解译和人类重大疾病的早期诊断及预防提供全新的见解。

在合作导师XXX院士的指导下，XXX博士自入站以来已在国际主流期刊发表SCI学术文章8篇，获中国博士后基金资助一等奖并参与主持国家自然科学基金及上海市科委国际合作项目各一项，同时受邀国际知名药物化学期刊Current Medicinal Chemistry撰写了关于点击化学加速蛋白酪氨酸磷酸酯酶抑制剂发展的综述文章（2012, 19, 2399）。秉承“合作最可促进科学的发展与新发现”这一宗旨，始终与国际前沿领域接轨的XXX博士及其所参与、协作研究团队正积极开拓和维系多学科间的连接与合作，蓬勃而有生气地推动着生命科学的发展。